

M12

Rundsteckverbinder mit Schraubanschluss M12

Round connectors with screw closure M12



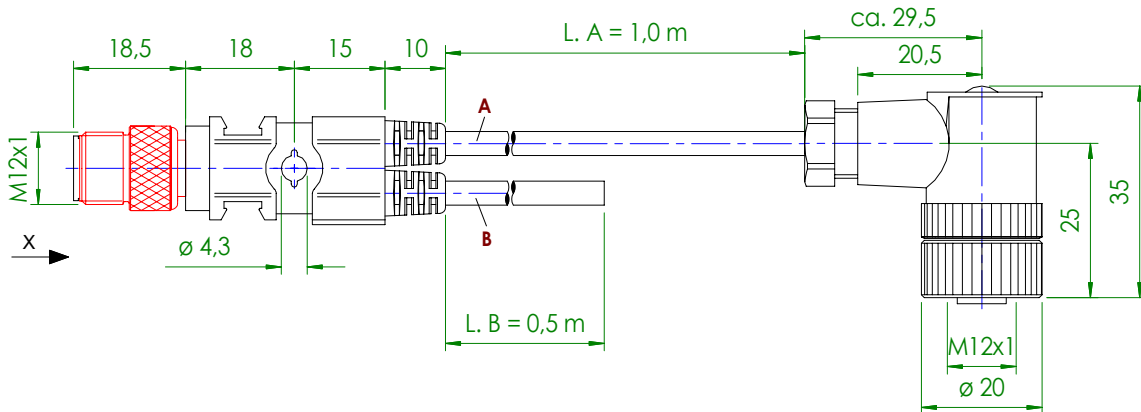
Konstruktionsänderungen aus Fertigungsgründen, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit, einer Qualitätsverbesserung ect. behalten wir uns vor. / Dimensions contained herein are for reference purposes only.

Technische Beschreibung und Daten

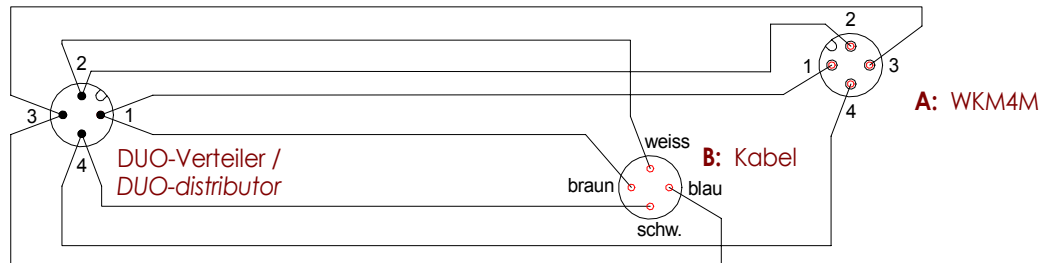
- DUO-Vert. Zentral-Stecker mit 2 angespritzten Kabel
- Montiert mit WKM4M (HTK-09 7491 45)
- IP 67 im verschraubten Zustand
- Temperaturbereich: -20°C/+80°C
- Werkstoffe
 - Kontaktträger/Gehäuse: PUR, schwarz
 - Kontakte: CuZn, galv. Au
 - Überwurfmutter: CuZn, vernickelt und verchromt
 - O-Ring: NBR
 - Kabel: siehe unten
- Bemessungsspannung
 - 4 pol.: 250V AC / 300V DC
- Isolationsgruppe: C nach VDE 0110

Technical description and data

- DUO-Male plug angle connector with 2 moulded cable
- Assembled with WKM4M (HTK-09 7491 45)
- IP 67 in fully locked position
- Temperature range: -20°C/+80°C
- Materials
 - Moulded body: PUR, black
 - Contacts: CuZn, galv. Au
 - Locking nut: CuZn, nickel+chrom. plated
 - O-Ring: NBR
 - Cable: see below
- Reference voltage
 - 4 pol.: 250V AC / 300V DC
- Isolation group: C acc. VDE 0110



Kontaktplan / Wiring diagram



Polzahl Poles	Ansicht X View X	Litzenfarbe* Colour of wire*	Kabeldaten*: Data of cable*:	Art.-Bezeichnung Part-Abbreviation	Artikel-Nr. Part-No.
4		1=braun/brown 2=weiss/white 3=blau/blue 4=schwarz/black	Kabellänge / Length of cable : L. A=1,0 / B=0,5m	DUO-Vert.-037-Liebherr 1.S = DUO-ZSM4 2.S.A= mont. WKM4M-1,0m 2.S.B= Kabel 0,5m abgesch.	HTK-09 7626 73
			Kabeltyp / Type of cable: Liff YY 11 Y		
			Außenmantel / Outer sheath: PUR		
			Mantelfarbe / Colour of sheath: schw./black		
			Außendurchmesser / Ext. diameter: ø 4,6 mm		
			Aderzahl / Number of wire: 4		
			Aderquerschnitt / Wire gauge: 0,25 mm ²		
			Aderaufbau / Number and diameter of individual wires: 128x0,05 mm ²		
			Aderisolation / wire isolation: PVC		
Strombelastbarkeit / Rated current: 2,8 A	Liebherr-Nr.:				

Bemerkungen:
* Andere Typen auf Anfrage

Notes:
* Other types on request

Entwurfstatus:
Draft-state:
26.02.2004

Datenblatt:
Data sheet:

DUO-Verteiler M 12
DUO-distributor M 12